

## عنوان مقاله:

واکنش ده رقم هلو و ده رقم شلیل به سفیدک پودری

## محل انتشار:

دوفصلنامه دانش بیماری شناسی گیاهی، دوره 10، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

Hossein Karbalaei Khiavi - Department of Plant Protection Research, Ardabil Agricultural and Natural Resources Research and Education Center, AREEO, Ardabil, Iran

Seyed Yaghub Seyed Masoumi - Plant Protection Research Department, Ardabil Agricultural and Natural Resources Research and Education Centre, AREEO, Ardabil, Iran

Adel Pirayesh - Plant Protection Research Department, Ardabil Agricultural and Natural Resources Research and Education Centre, AREEO, Ardabil, Iran

Hossein Khabbaz Jolfaei - Plant Protection Research Department, Ardabil Agricultural and Natural Resources Research and Education Centre, AREEO, Ardabil, Iran

## خلاصه مقاله:

کربلائی خیایوی ح، سید معصومی س ی، پیرایش ع، خباز جلفایی ح (۱۳۹۹) واکنش ده رقم هلو و ده رقم شلیل به سفیدک پودری. دانش بیماری شناسی گیاهی ۱۰(۱): ۱۳-۱. Doi: ۱۰.۲۹۸۲/PPS.۱۰.۱.۱. مقدمه: سفیدک پودری ناشی از *Podosphaera pannosa* یکی از بیماری های مهم هلو و شلیل در جهان است. هدف از این پژوهش بررسی واکنش رقم های هلو و شلیل تحت کشت در ایران در برابر بیماری بود. مواد و روش ها: واکنش رقم های هلو رویین، ارلی رد، ردتاپ، شاستا، آمسدون، ولوت، انجیری، پاییزه، دیکسی رد، سان کرس و رقم های شلیل ایندیندنس، استارگلد، سانگلد، سانکینگ، گیوتا، شیرنگ کرج، وگا، اوربون، جیوا و وینبرگر نسبت به بیماری در شرایط آلودگی طبیعی و مایه زنی مصنوعی، در دو آزمایش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار، در دو سال در ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مشگین شهر مورد ارزیابی قرار گرفتند. یافته ها: تجزیه واریانس داده های آزمایش ها نشان دادند که بین رقم های هر گیاه اختلاف معنی داری در سطح احتمال ۱ درصد وجود دارد. رقم های هلو انجیری و ردتاپ خیلی مقاوم، ولوت، شاستا و ارلی رد مقاوم، آمسدون، دیکسی رد و رویین نیمه مقاوم، سان-کرس حساس و پاییزه خیلی حساس به بیماری بودند. رقم شلیل وینبرگر مقاوم و رقم های ایندیندنس، استارگلد، سانکینگ، گیوتا، شیرنگ کرج، وگا، اوربون و جیوا نیمه مقاوم و سانگلد خیلی حساس به بیماری بودند. نتیجه گیری: هشتاد درصد رقم های مورد مطالعه هلو خیلی مقاوم تا نیمه مقاوم و ۲۰ درصد حساس و خیلی حساس، ۹۰ درصد رقم های مورد مطالعه شلیل مقاوم تا نیمه مقاوم و ۱۰ درصد حساس به بیماری سفیدک پودری هستند. یافته های این پژوهش باید در مدیریت بیماری سفیدک پودری هلو و شلیل مد نظر قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

Diease, Resistant, Sensitive, Podosphaera, بیماری، حساس، مقاوم، *Podosphaera*

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1834414>

